



## 屋外用・蛍光灯ブラケット

(壁付専用、防雨型)

ご使用になれる前に必ずお読み下さい

この取扱説明書には取り付け方やランプの交換方法、お手入れのしかたなどご使用にあたり重要な事柄が書かれてあります。  
この取扱説明書を大切に保管して、お手入れなどの際にご利用ください。

お客様へ：この器具の取り付け工事は必ず電気工事店（有資格者）にご依頼ください。  
一般の方の工事は法律で禁じられています。

工事店様へ：工事が終わりましたら、この取扱説明書を必ずお客様にお渡ししてください。

## ■仕様

品番	適合ランプ	使用電圧
AF-2249	FHT32Wランプ X1灯	AC100V~242V(±6%)
AH-2250	CDM-T35Wランプ X1灯 (ランプ別売)	

## この取扱説明書のマークについて。

- ⚠ 警告 説明書中の 警告 は重大な人身事故の原因となる危険を示します。  
 ⚠ 注意 説明書中の 注意 は物損及び障害事故の原因となる危険を示します。  
 ⚠ 注意 このマークについている説明文は、必ず守ってください。  
 ⚠ 禁止 このマークについている説明文は、行ってはいけない禁止事項です。

## ● 取り付け 取扱い上の注意

## ⚠ 警告

- ⊘ 次のような場所には取り付けないでください。
  - 壁面以外の場所
  - 補強材の無い場所への取付け。
  - 石膏ボードなど弱い建材面への取り付け
  - 凸凹のある面には取り付けないでください。  
★防水性が損なわれ、漏電や感電事故の原因となります。
  - 浴室など湿度の高くなる場所への使用
  - サウナへの使用  
★器具の破損によるケガや漏電、感電事故の原因となります。
- ⊘ 取り付け方向が指定されている器具は、取扱説明書および本体表示にしたがって、正しい方向に取り付けてください。  
★指定以外の方向に取り付けると、火災や感電、器具落下によるケガの原因となります。
- ⊘ ドライバなど異物を差し込まないでください。 ⊘ 器具の改造や構成部品の変更、改造はしないでください。  
★感電事故の原因となります。 ★火災や感電事故の原因となります。
- ⊘ 器具を布などで覆わないでください。 ⊘ 器具の改造や構成部品の変更、改造はしないでください。  
★過熱して、発煙や発火の原因となります。

## ⚠ 注意

- ⚠ この器具は周囲温度5℃~35℃の中で使用してください。  
★過熱して、発煙や発火の原因となります。
- ⊘ 調光器（ライトコントロール）との併用はできません。  
★不良点灯や調光器、照明器具の故障の原因となります。
- ⚠ AC100V~242V専用です。必ずAC100V~242Vの電源で使用してください。  
★定格電圧より高い電圧で使用すると、過熱して、火災の原因となることがあります。  
低い電圧で使用すると、不良点灯やチラつきなどの不良点灯や、器具の故障の原因となります。
- ⊘ 温度の高くなるもの（ガスレンジやエアコンの吹き出し口など）の近くに設置しないでください。  
★熱によるカバーの変形や火災の原因となります。
- ⊘ ヒビの入ったカバーや、一部の欠けたカバーは使用しないでください。  
★カバーの破損、落下の原因となります。
- ⊘ 殺虫剤やカビ取り剤などの薬品をかけないでください。  
★変色や材料の変質によるカバーのヒビ割れなどの原因となります。

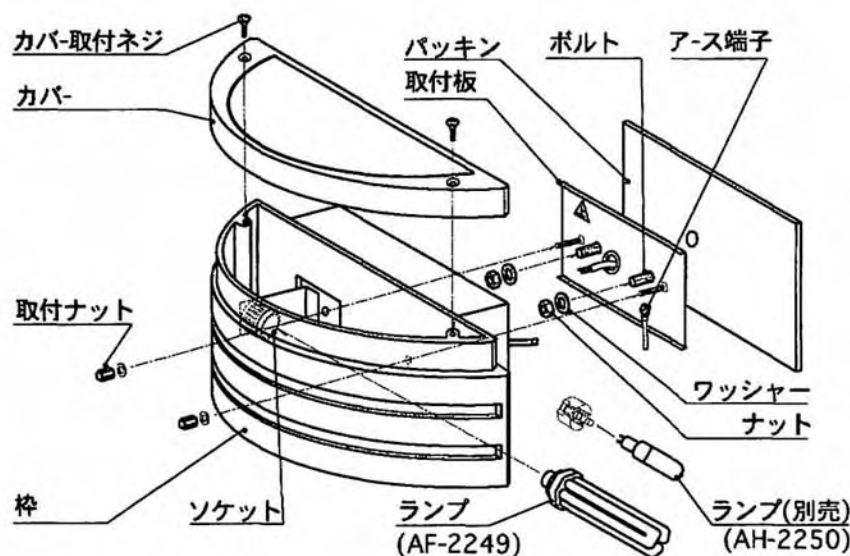


## 各部の名称

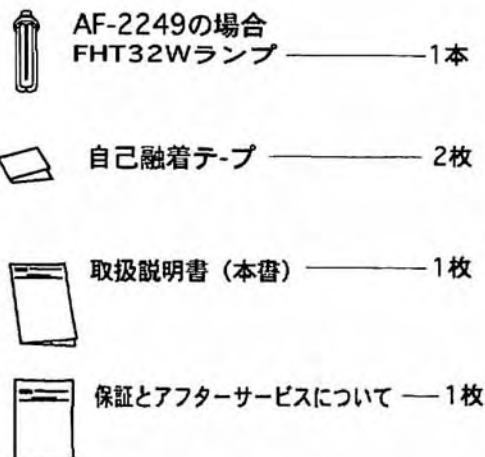
(説明図は、一部を省略抽象化した図です。)

(不足している部品があった場合には、お買い上げ店または山田照明サービス受付窓口までご連絡ください。)

## 器具構成図



## 付属品



## 取り付け場所の確認

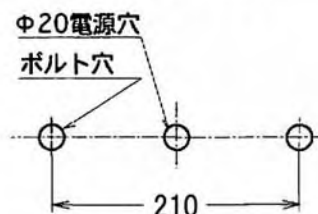
### ⚠ 警告

- この器具は、ボルト止め専用です。  
器具の取り付けは、必ずボルトにて 取り付けてください。  
★木ネジ等で取り付けた場合、器具が落下する恐れがあります。

### ⚠ 警告

- ❗ 取付板は、必ず補強材のある場所に取り付けてください。  
★補強材のない場所に取り付けた場合、  
器具の落下事故の原因となります。

### ◆ 取付位置と電源位置



## 取り付け方



## 注意

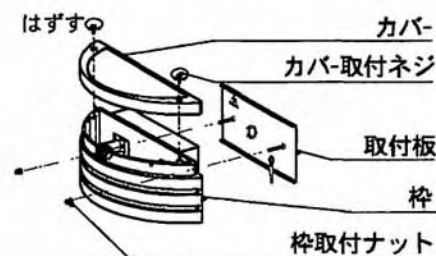
❗ 必ず電源を切ってください。感電事故の原因となります。

### ⚠ 警告

- ❗ 器具の取り付けは、説明書に従い確実に行ってください。  
★取り付けに不備があると、器具の落下によるケガや火災、感電事故の原因となります。

- 器具を取り付ける前、器具を分解してください。

- ①カバ-取付ネジ(2本)をはずして、  
枠からカバ-を取りはずしてください。
- ②枠取付ナット(2本)をはずして、  
取付板を取りはずしてください。



- 1、器具取り付け面を平らに仕上げます。(図1)

取り付け面に凸凹があると、  
取り付け部のパッキン  
の防水性が損なわれますので  
十分ご注意ください。



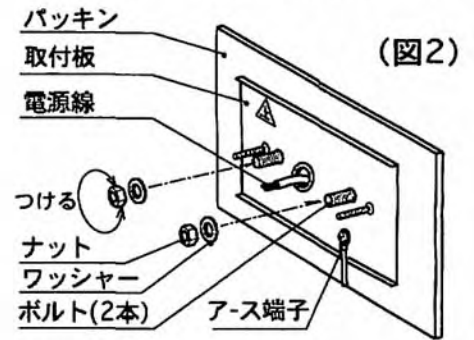
(図1)

## 2、取付板を取り付けます。(図2)

パッキンと取付板の電源孔から電源線と接地(アース)線を引き出し、別途施工の取り付けボルトに取付ナット(別途)でパッキンと取付板を取り付けます。

## ⚠ 警告

- ❶ 締め付けが弱かったり、隙間があると感電、漏電や器具落下による器具その他の破損やケガの原因となります。
- ❷ 器具取付面には、フランジ内への雨水侵入防止のため、平らな面に、必ずパッキンを介して取り付けてください。



## 3、電源線を接続します。

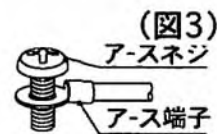
電源線とリード線をスリーブなどで圧着した後、裸線が見えない様に、自己融着テープでしっかりと巻きつけた上、絶縁テープを巻いてください。

★不良の場合、感電、漏電の原因となります。

## 4、アース工事をしてください。(図3)

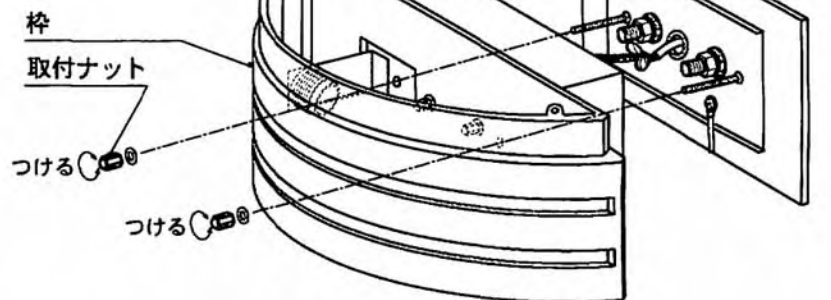
\*必ずD種接地工事を施してください。  
D種接地工事は、電気設備技術基準に従って確実にこなしてください。

★接地(アース)が不完全な場合は、感電事故の原因となります。



## 5、枠を取り付けます。(図4)

枠の内側に手を差し込み  
取付ナット(2個)でねじ込み  
確実に固定します。



## 6、ランプをセットします。(図5)

(AF-2249)の場合。

ランプをソケットに合わせてねじ込みます。

(AH-2250)の場合。

ランプをソケットに合わせて差し込みます。

## ⚠ 注意

- ❶ ランプは乱暴に扱わないでください。
- ★ランプが割れてケガをする恐れがあります。

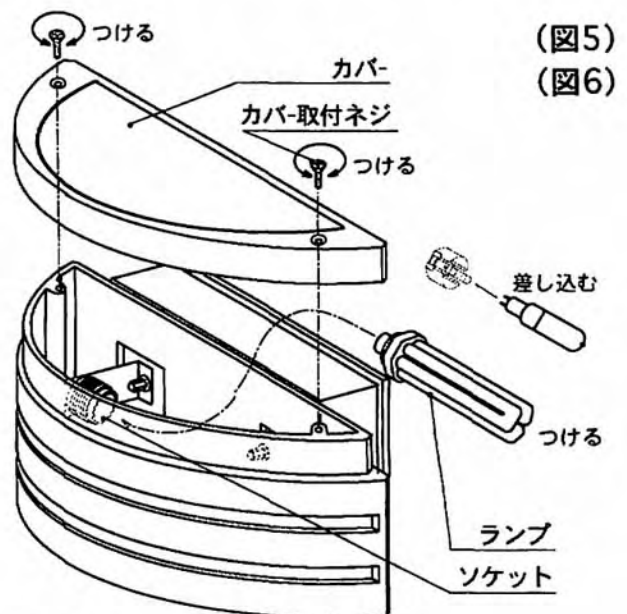
## 7、カバーを取り付けます。(図6)

カバー取付ネジ(2本)で固定します。

\*水抜穴は必ず下向きにしてください。

## ⚠ 注意

- ❶ カバーにヒビが入っていたり、一部が欠けている場合には、ただちに新しいカバーと交換してください。
- ★カバーの破損、落下の原因となります。



## 8、雨水の侵入を防ぐ為、器具の壁際部をコーキングしてください。

## ● スイッチ操作

壁スイッチにて ON-OFF 操作を行います。

## ● お手入れについて ⚠ 注意 ⚠ 必ず電源を切ってください。感電事故の原因となります。

- こまめに清掃を：照明器具やランプが汚れていると、暗くなり、しかも電気代は変わらないので不経済です。定期的に清掃しましょう。暮れの大掃除の際には照明器具も清掃しましょう。

### ⚠ 注意

- ランプの交換やお手入れをするときは、必ずスイッチを切ってからとりかかってください。  
★火災や感電事故の原因となります。
- スイッチを切った直後のランプは熱くなっていますので絶対に素手で触らないでください。  
冷えてから交換するか、またはハンカチやタオルなどを使って交換してください。★火傷の原因となります。
- 濡れた手で触らないでください。  
★感電事故の原因となります。
- ランプは乱暴に扱わないでください。★ランプが割れて怪我をする恐れがあります。
- 適合ランプ以外のランプは使用しないでください。表紙の仕様欄を確認し、正しいランプをご使用ください。  
★不適合なランプを使用すると異常過熱による火災の原因となります。
- シンナーやベンジンなど揮発性の薬品やクレンザーなどは使用しないでください。  
★器具に傷をつけたら変色や変質の原因となります。

## ■ ランプの交換

- 1 スイッチを切ります。

⚠ 注意 ランプ交換時、ぬれた手でさわらないでください。  
★感電事故の原因となります。

- 2 カバーを外します。

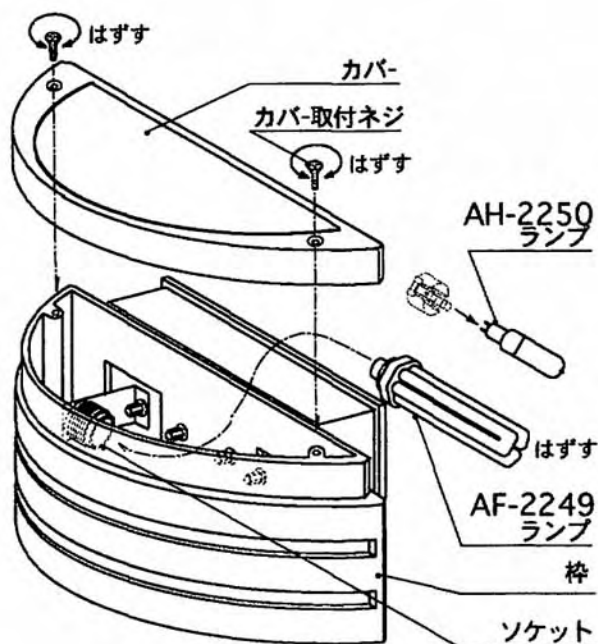
カバー取付ネジ（2個）をはずし、  
枠からカバーをはずします。

- 3 ランプを交換します。

⚠ 注意  
ランプは乱暴に扱わないでください。  
★ランプ割れ等の事故の原因となります。

- 4 カバーを取り付けます。

（取り付け方の『7』をご参照ください。）



## ■ お手入れのしかたについて

- ① スイッチを切ります。
- ② 柔らかい布に中性洗剤を浸し、よく絞ってから汚れを拭き取ります。
- ③ 汚れを落とした後、洗剤分を拭き取ります。
- ④ 最後に乾いた布で、水分を完全に拭き取ります。

## ■ アフターサービスについて

ご使用中、器具が普段と違った状態となりましたらただちに使用を中止し  
器具の型番（器具本体のラベルでご確認ください）故障の状況、ご使用期間をご確認の上、  
お買い上げ頂きました販売店、もしくは別紙の山田照明サービス受付窓口にご相談ください。

